

## 手術部

## Surgical Center

部 長（併任）	塚田 一博	Kazuhiro Tsukada
部 長（前）	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副部長（准教授）	釈永 清志	Kiyoshi Shakunaga
副部長（前）	畠山 登	Noboru Hatakeyama
助 教	青木 優太	Yuta Aoki
助 教（前）	山田 正名	Masana Yamada
助 教（前）	大石美緒子	Mioko Oishi
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru

## ◆ 著 書

- 1) 畠山 登, 山崎光章：甲状腺機能異常。「麻酔科研修ノート」永井良三監修, 126-127, 診断と治療社, 東京, 2010.

## ◆ 原 著

- 1) Takemura Y., Yamashita A., Horiuchi H., Furuya M., Yanase M., Niikura K., Imai S., Hatakeyama N., Kinoshita H., Tsukiyama Y., Senba E., Matoba M., Kuzumaki N., Yamazaki M., Suzuki T., Narita M. : Effects of gabapentin on brain hyperactivity related to pain and sleep disturbance under a neuropathic pain-like state using fMRI and brain wave analysis. Synapse, 65: 668-676, 2011.
- 2) 上原浩文, 中丸勝人, 畠山 登: 病院 LAN を活用した汎用ソフトによる器材管理. 日本手術医学会誌, 32 (4) :323-327, 2011.

## ◆ 総 説

- 1) 荒川和彦, 釈永清志, 山崎光章, 成田年：特集／新生児における周術期管理-最近の知見について-：新生児期における GABA 受容体の作用：痙攣との関連性について. 臨床麻酔, 35 : 1357-66, 2011.

## ◆ 学会報告

- 1) Hatakeyama N., Aoki Y., Yamada M., Kinoshita H., Matsuda N., Yamazaki M. : Modulation of potassium channel plays a role for septic tachyarrhythmia. ASA 2011: American Society of Anesthesiologists Annual Meeting, 2011, 10, 15-19, Chicago, U.S.A.
- 2) 渋谷伸子, 関 功二, 奥寺 敬, 有嶋拓郎, 釈永清志, 山崎光章：予定手術後に死亡した慢性維持透析患者の検討. 第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 2011, 2, 24-26, 横浜.
- 3) 青木優太, 畠山 登, 山田正名, 木下浩之, 松田直之, 山崎光章：敗血症モルモット心房筋のイオンチャネル変化. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 19-21, 神戸.
- 4) 渋谷伸子, 村花準一, 堀川英世, 釈永清志, 山崎光章：慢性維持透析患者心臓手術の周術期合併症. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 19-21, 神戸.
- 5) 渋谷伸子, 奥寺 敬, 山崎光章, 畠山 登, 有嶋拓郎, 板澤寿子, 種市尋宙：ICU 管理を必要とした小児科救急患者の検討. 第 19 回日本集中治療医学会東海北陸地方会, 2011, 6, 18, 名古屋.
- 6) 上原浩文, 中丸勝人, 畠山 登：標準偏差値を用い高圧滅菌装置の維持管理と滅菌判定. 第 86 回日本医療機器学会大会, 2011, 6, 2-4, 横浜.
- 7) 寺田容子, 武部真理子, 佐々木利佳, 釈永清志, 山崎光章：術中発症の肺水腫の管理に難渋した一例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 9 回学術集会, 2011, 9, 10, 名古屋.
- 8) 服部瑞樹, 大石博史, 釈永清志, 山田正名, 廣田弘毅, 山崎光章：後頭骨-頸椎固定術後の上気道閉塞により再固定術を施行した一例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 9 回学術集会, 2011, 9, 10, 名古屋.
- 9) 武部真理子\*, 佐々木利佳, 青木優太, 竹村佳記, 山崎光章：Norwood 手術における活性型第 VII 因子製剤の使用経験. 第 16 回日本心臓血管麻酔学会, 2011, 10, 8-9, 旭川.
- 10) 大石博史\*, 釈永清志, 山田正名, 堀川英世, 服部瑞樹, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章：後頭骨頸椎固定術の上

気道閉塞発生を予測する-後頭骨軸椎角（O-C2 角）計測の有用性-. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会，2011，11，3-5，沖縄.

- 11) 堀川英世，武部真理子，佐々木利佳，大石博史，青木優太，釈永清志，廣田弘毅，山崎光章：腸管出血性大腸菌感染に伴う溶血性尿毒症性症候群患者の緊急帝王切開術の 1 例．本臨床麻酔学会第 31 回大会，2011，11，3-5，沖縄.
- 12) 那須倫範，廣田弘毅，宇佐美潤，堀川英世，佐々木利佳，青木優太，大石博史，山崎光章：腹臥位開胸操作による一回拍出量変化（SVV）の修飾．日本臨床麻酔学会第 31 回大会，2011，11，3-5，沖縄.